Board to Board Connector

PB Connector 0.6mm Spacing

■ Features

1. Board to board connector with the pitch 0.6mm.
2. The connector has 140pins, the stacking height is 4.0mm.
3. High-frequency character for high speed transmission by ground terminals.
4. Light insertion operation by non-pin structure.

■ Specifications

1. Rating : 0.5A 50V AC/DC
2. Contact Resistance : 30mΩ max.
3. Insulation Resistance : 500mΩ min. at 500V DC
4. Withstanding Voltage : 200V AC for one minute
5. Operating Temperature Range : –40˚C to +85˚C

■ Material and Plating

- Housing : Liquid Crystal Polymer (Natural Color)
- Hold Down : Phosphor Bronze Tin-lead Plating
- Contact : Phosphor Bronze Gold Plating

■ Note

Please contact us for further information about another type.

■ 特　　長

1. 0.6mmピッチの基板対基板用コネクタです。
2. 極数は140極、スタッキングハイトは4.0mmです。
3. グランド端子を設けており、高速伝送の高周波特性が良好です。
4. ノンピンタイプの構造により軽挿抜性を確保しています。

■ 仕　　様

1. 定格電圧電流	AC／DC50V 0.5A
2. 接 触 抵 抗	30mΩ以下
3. 絶 縁 抵 抗	DC500V 500MΩ以上
4. 耐　電　圧	AC200V 1分間
5. 使用温度範囲	−40℃〜＋85℃

■ 材質・表面処理

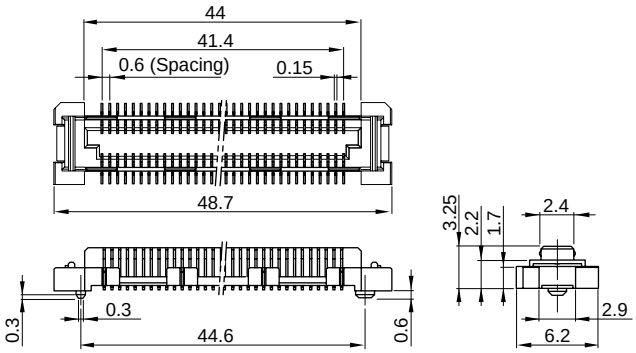
1. ハウジング	液晶ポリマー　原色
2. ホールトダウン	リン青銅　半田めっき
3. コンタクト	リン青銅　金めっき

■ 特　　記

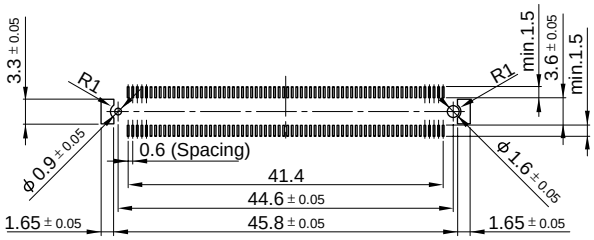
極数･スタッキングハイト･ピッチ違いに関しては、別途お問合せ下さい。

● Socket　CPB 6591-02□□
ソケット

01 With Boss
00 W/O Boss

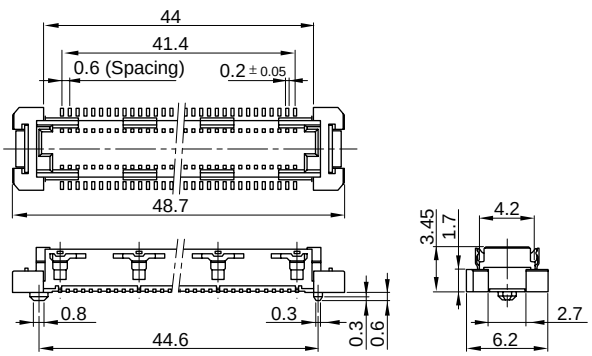
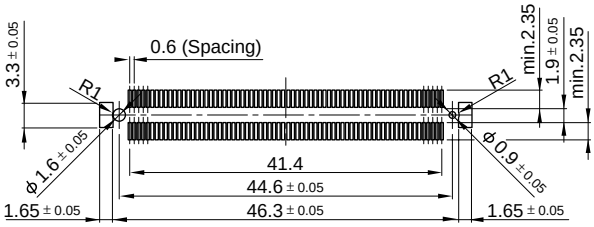


■ PC Board Dimension
取付基板参考図



● Plug　CPB 6691-02□□
プラグ

01 With Boss
00 W/O Boss



■ PC Board Dimension
取付基板参考図